

HOJA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARACION Y LA COMPAÑIA

Nombre comercial: **QUICK BAYT**

Fabricante: Bayer AG
PF - P+T Umweltschutz und Sicherheit
D - 41538 Dormagen
Alemania
Teléfono 2133.51501

Distribuidor: Bayer, S.A.
Environmental Science
Carretera Roosevelt, Km. 14.5
Zona 3 de Mixco, Ciudad Guatemala
Guatemala, America Central
Teléfono 502. 436 9090
Fax 502. 436 9898

Centro de Información Toxicológica: Teléfonos 502. 2513560
502. 2320735

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto	Cebo mosquicida en gránulos	
Imidacloprid	0.5% p/p	CAS: 138261 - 41 - 3
Muscalure	0.1% p/p	CAS: 27519 - 02 - 4

3.- IDENTIFICACION DE RIESGOS

No se le conocen riesgos particulares

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones médicas: Auxilio básico, descontaminación, tratamiento sintomático

Instrucciones generales: Remover al paciente de la zona de riesgo
Remover la ropa contaminada inmediatamente
Si hubiese riesgo de inconsciencia, posicionar y transportar en una posición lateral estable

Contacto con la piel: Remover ropa y/o calzado contaminado y lavarlos antes de volver a utilizarlos.
Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua abundante.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua fría por los menos durante 15 minutos.
Buscar ayuda de un oftalmólogo

En caso de ingestión: Llamar a un médico inmediatamente

5.- MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

En caso de incendio, se debe anticipar la formación de monóxido de carbono

Medios adecuados:	Chorro de agua, CO2, espuma, arena, polvo extintor
Equipo de protección especial:	Mascarilla de respiración autónoma. Ropa adecuada de protección, guantes y botas de hule.
Otras recomendaciones:	De ser posible, combatir el fuego en las etapas iniciales Evitar desechar el agua contaminada al medio ambiente.

6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Protección personal:	Antes de la intervención asegurarse de usar el equipo de protección adecuado.
Protección ambiental:	No permitir que los desechos entren a drenajes, alcantarillas, desagües, conductos o fuentes de agua Recoger con material para atrapar polvos o con una aspiradora Evitar la formación de polvo Depositar los materiales recogidos en un recipiente que pueda ser sellado
Limpieza:	Limpiar el área contaminada con un trapo húmedo Depositar los materiales de limpieza en un recipiente que pueda ser sellado

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Materiales adecuados para manejar este producto son el HDPE (polietileno de alta densidad) y el LDPE (polietileno de baja densidad)

Prever acciones para que el producto y el agua utilizada en caso de incendio puedan ser contenidos

ALMACENAMIENTO

Para preservar la calidad proteger de temperaturas superiores a los 50° C

Mantener alejado de los niños

Mantener alejado de los alimentos de consumo humano o animal y de las bebidas

Mantener en su recipiente original, bien cerrado, lejos de fuentes de humedad

Mantener en un área bien ventilada

No reutilizar los recipientes vacíos

8.- CONTROL A LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Boca / nariz:	Mascarilla de cara completa
Manos:	Guantes de neopreno o nitrilo
Ojos:	Anteojos de seguridad
Piel:	Overoles, botas de hule, gorra o sombrero
Otros:	Evitar el contacto con el producto Cambiar la ropa después de la jornada de trabajo Lavarse las manos y partes corporales expuestas con jabón y agua después de trabajar y antes de comer, beber o fumar

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Sólido, gránulos
Color:	Café rojizo
Olor:	Extremadamente característico
Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad:	0.542 kg / l a 20° C
Punto de fusión:	180 a 182° C

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones de riesgo:	Ninguna conocida
Productos riesgosos de descomposición:	Ninguno conocido
Estabilidad al calor:	Estable bajo condiciones normales de temperatura
Estabilidad a la presión:	Estable bajo condiciones normales de presión

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	DL 50 Oral, Rata	> 2,500 mg/kg
	DL 50 Cutánea, Rata	> 2,000 mg/kg
Potencial de irritación:	Irritación de las mucosas, Conejo	No irritante
	Irritación de la piel, Conejo	No irritante
Comentarios:	En pruebas con cobayos el producto no demostró efectos sensibilizantes en la piel (Magnusson - Kligman Test)	

12.- INFORMACION ECOLOGICA

Protección ambiental:	No desechar producto en drenajes, alcantarillas, desagües, conductos o fuentes de agua.	
Ecotoxicidad:	LC 50 (96 horas), Trucha Arcoiris:	211 mg / l
	EC 50 (48 horas), Daphnia:	0.055 mg / l
	IC 50 (96 horas), Algas:	> 100 mg / l

13.- CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

Cualquier cantidad de producto y / o envases vacíos deben ser empacados, sellados y etiquetados para ser transferidos a un incinerador adecuado, de acuerdo con las regulaciones locales.

14.- INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

No. UN	--
RID / ADR	--
IMDG / OMI	--
ICAO/IATA	No restringido

Declaración para embarque terrestre:	--
Declaración para embarque aéreo:	--
Declaración para embarque marítimo:	--

Carga no peligrosa. Evitar temperaturas superiores a los 50° C. Mantener separado de los alimentos.

15.- INFORMACION REGULATORIA

Símbolos de riesgo:	Precaución
Clasificación toxicológica:	IV
Riesgos especiales:	Ninguno

16.- INFORMACION ADICIONAL

La información en ésta hoja de seguridad se provee de buena fe y es exacta hasta la fecha de su publicación. La intención es dar suficiente información acerca del producto y sus propiedades, para permitir al usuario formular sus propios procedimientos para el uso seguro del producto en términos de salud y seguridad de todos los involucrados y del medio ambiente.

La información será actualizada cuando se considere conveniente. No es una especificación del producto ni enumera sus usos, para lo cual la etiqueta del recipiente debe ser estudiada cuidadosamente.

Al compilar ésta hoja de seguridad se han tomado en cuenta todas las aplicaciones apropiadas y recomendadas del producto de las cuales estamos conscientes. Cualquier usuario debe consultar con nosotros antes de aplicar el producto a un uso nuevo o inusual. La compañía no acepta ninguna responsabilidad por cualquier situación fuera de su control en relación al producto o su utilización.

Referencia:	940988 / 02
Emisión:	Noviembre 2,000
Revisión:	Noviembre 2,000

1.